Pergamon

Materials Research Bulletin, Vol. 33, No. 12, pp. 1871–1878, 1998
Copyright © 1999 Elsevier Science Ltd
Printed in the USA. All rights reserved
0025-5408/98 $19.00 + .00

AUTHOR INDEX

Aatiq, A.: 955
Abay, B.: 1401
Abraham, R.: 253
Adhikary, K.: 1845
Agarwal, S.K.: 261
Aguado, E.: 31
Ai, X.: 575
Aitken, B.G.: 1307
Ali, A.F.: 697
Alonzo, G., 1221, 1233
Alves, H.M.: 1439
Ammar, A.: 597
Anaissi, F.J.: 1783
Antipov, E.V.: 1251
Aranda, M.A.G.: 1265
Arata, K.: 627
Arbib, E.: 1483
Arriortua, M.I.: 877
Aruna, V.: 149
Atou, T.: 289
Azegami, K.: 341

Badreddine, M.: 1835
Bakkali, A.A.: 269
Balachandran, U.: 223
Baptista, J.L.: 59
Barinov, S.M.: 349
Barroung, A.: 1835
Belik, A.A.: 987
Belin, S.: 43
Bellad, S.S.: 1165
Bellakhal, N.: 1117
Bendersky, L.A.: 501
Bernik, S.: 1175
Bertazzi, N., 1221, 1233
Besse, J.-P.: 783
Besse, J.P.: 1835
Bettinelli, M.: 1457
Bhat, S.G.: 833
Bhuvanesh, N.S.P.: 1681
Bishop, D.W.: 1303
Biswas, M.: 533
Bocanegra, E.H.: 269
Bochkov, D.M.: 89
Bohnké, O.: 1681
Bois, L.: 9
Bondioli, F.: 723
Bonino, J.P.: 935
Bonnet, S.: 783
Bonnin, D.: 453
Boon, M.S., 199, 1387
Borel, M.M.: 401
Bortun, A.I.: 583
Bortun, L.N.: 583
Bose, D.N.: 261
Bose, S.K.: 611
Brisset, J.L.: 1117
Brodie, N.: 1739
Brook, R.J.: 281
Brun, G.: 519
Bruque, S.: 1265
Buddhudu, S.: 149
Burel, L., 237, 419
Byun, J.D., 963, 975

Caballer, V.: 1159
Cabeza, A.: 1265
Cafarelli, P., 305, 1635
Cardenas-Trivino, G.: 645, 1599
Casañ-Pastor, N.: 1347
Castro, A., 31, 1103
Cava, R.J., 527, 591, 1136, 1293, 1415
Cavalli, E.: 1457
Chaabouni, S.: 377
Chadjivasiliou, S.C.: 1297
Chai, L.: 1283

Chakraborty, M.: 189
Chaminade, J.-P.: 1483
Champarnaud-Mesjard, J.C.: 1709
Chang, K.-S.: 299
Chaouch, M.: 1835
Charreire, Y.: 453
Che, G.C.: 825
Chen, D., 409, 1015
Chen, Q.: 293
Chen, X.L.: 825
Chen, Z. (I): 1449
Chen, Z. (II): 1449
Chevrel, R., 43, 237, 419
Chiba, H.: 289
Chidambaram, D.: 1275
Choczyński, M.: 739
Choi, C.-S.: 1419
Choi, S.K.: 693
Chougule, B.K.: 1165
Clearfield, A., 583, 1265
Cohen-Adad, M.T.: 253, 1457
Coll, M.: 1593
Comanzo, H.A.: 103
Couach, M.: 253
Craus, M.L.: 915
Crosnier-Lopez, M.P.: 1681
Cui, D.: 1023
Cushing, B.L.: 1581
Czekalla, R.: 95

Dahl, L.: 211
Dann, S.E.: 683
Daoud, M.: 597
Davies, P.K.: 1283
Delgado, J.M.: 1057
Deng, J.: 575
Députier, S.: 887
De Roy, A.: 1835
de Vries, K.J.: 357
de Waal, D.: 955
Dharmaprakash, S.M.: 833
Dhaul, A.: 261
Dias, A.: 475
Di Rocco, R.: 305
Donahue, E.J.: 323
Dong, W.: 561
Donkers, J.J.T.M.: 1095
Draou, K.: 1117
Drelinkiewicz, A.: 739
Duan, R.-G.: 1143
Dunn, B.: 561
Durán-Martín, P.: 1103
Duroy, H.: 1681
D'Yachenko, O.G.: 1251

Eddike, D.: 519
Ee, L.S.: 1045
Efeoğlu, H.: 1401
Efthimiadis, K.G.: 1297
El Jazouli, A.: 955
Elouadi, B.: 1483
Emery, J.: 1681
Enjalbert, R.: 31
Ermeneux, F.S.: 1457
Esaka, T.: 945
Esculcas, A.: 1667
Espina, A.: 763
Eswaramoorthy, N.M.: 1549
Eudo, T.: 845
Even-Boudjada, S., 237, 419
Ewen, R.J.: 1139
Ezer, Y.: 1331

Faqir, H.: 289
Fateeva, L.V.: 349
Fei, G.T.: 539
Feng, S.: 369
Ferragina, C., 305, 1635
Ferrari, A.M.: 723
Ferrari, B.: 487
Ferreira, J.M.F.: 389, 1439
Fonseca, A.T.: 1439
Forano, C.: 783
Fourquet, J.L.: 1681
Fratzky, D.: 635
Frit, B., 1537, 1709
Fritsch, S.: 1185
Fujita, T.: 1693
Fukaya, M.: 125

Galli, P., 1221, 1233
Galy, J.: 31
Gan, L.M.: 1045
Gao, S.: 1023

García, J.R., 583, 763
García-Jaca, J.: 877
García-Ruiz, J.M.: 1593
Gasgnier, M.: 1427
Gavira, J.A.: 1593
Gélin, P.: 109
Gheron, B.G.: 1117
Ghose, J.: 547
Ghosh, T.B.: 189
Giannoccaro, P.: 1635
Gilbert, J.E., 117, 997
Glennon, D.: 1139
Gómez-Romero, P.: 1347
Goodenough, J.B.: 1353
Gopalakrishnan, J.: 395
Götze, Th.: 635
Goubard, F.: 1739
Gougeon, P.: 1151
Goutaudier, C.: 1457
Govindaraj, A.: 663
Grange, P.: 9
Greenblatt, M., 855, 1151
Grins, J.: 1035
Grishova, O.N.: 349
Gu, S.-R.: 1143
Guasch, A.: 1593
Guenard, F.: 253
Guérin, R.: 887
Guevara, R.: 1057
Guha, A.: 1129
Guiffard, B.: 1759
Guo, J.K.: 281
Gupta, M., 199, 1387

Haigh, J.: 909
Halut, S.: 1739
Han, P.: 1195
Han, Y.: 1703
Han, Z.-H.: 1661
Härkönen, J.: 1331
Harre, N.: 1537
Harreld, J.H.: 561
Harrison, A.: 1571
Hasik, M.: 739
Hatzikraniotis, E.: 1359
Herng, N.S.: 199
Herrero, P.: 31
Hill, R.H.: 69
Hirota, K., 341, 627
Hochu, F.: 1821
Holc, J.: 1175
Hon, M.H.: 1793
Hrabe, Z.: 1653
Hrovat, M.: 1175
Huang, B.: 1023
Huang, J.T.: 1241
Huang, J.Y.: 293
Huang, P.: 1449
Huang, W.D.: 1621
Hue, N.T.: 125
Hussain, N.S.: 149

Imhaïne, S.: 927
Iseda, K.: 125
Ishikawa, T.: 1609
Istomin, S.Y.: 1251
Ito, K.: 731
Iwase, E.: 1729
Iyi, N.: 1693
Izutsu, H.: 1495

Jaimez, E.: 763
Jansson, K.: 211
Jaud, J.: 377
Jayaraman, V.: 1811
Jeansannetas, B.: 1709
Jeitschko, W.: 95
Jian, M.: 183
Jiang, M.: 1023
Jiménez, B.: 1103
Jorda, J.L.: 253
Jun, J.-H.: 1419
Jung, D.-Y.: 1195

Kaitila, J.: 1331
Kalampokis, A.: 1359
Kamata, T.: 845
Kamath, P.V.: 1
Kamegashira, N.: 1801
Kamoun, S.: 377
Kandori, K.: 1609
Kanezaki, E., 773, 1295
Kang, X.Y.: 1703
Kao, H.-C.I.: 1241

Kapoor, S.: 1555
Kar, T.: 619
Katori, K.: 789
Kaynak, A.: 81
Kazlauskiene, V.: 711
Kemmler-Sack, S.: 461
Keszler, D.A.: 299
Khainakov, S.A.: 763
Khaldi, M.: 1835
Kharton, V.V., 89, 1027, 1087
Khasanov, S.S.: 987
Kholopov, E.V.: 1135
Kikkawa, S.: 1845
Kikuchi, M.: 289
Kim, H.T., 963, 975
Kim, I.-S.: 1069
Kim, T.W.: 693
Kim, Y., 963, 975
Kingetsu, T.: 731
Kinomura, N., 1411, 1729
Klapyta, Z.: 1693
Kobayashi, K., 811, 1257, 1417
Koch, B.: 1667
Kohno, N.: 945
Komarneni, S., 1411, 1653
Komatsu, R.: 433
Kong, D.-K.: 1419
Kosyakov, V.I.: 173
Kovalevski, S.V.: 173
Krajewski, J.J., 527, 591
Krings, L.H.M.: 1095
Kuiry, S.C.: 611
Kuivalainen, P.: 1331
Kulkarni, G.U.: 1185
Kulshreshtha, S.K.: 1555
Kumada, N., 1411, 1729
Kumar, M.: 161
Kusawake, T.: 1009
Kusumoto, K.: 1367
Kutty, T.R.N.: 1811

Lai, M.O., 199, 539, 1387
Lalena, J.N.: 1581
Lappalainen, R.: 1315
Laurent, Ch.: 935
Law, W.L.: 69
Laxmanan, V., 441, 867, 1377
Lazoryak, B.I.: 987
Lebbou, K.: 253
Leclaire, A.: 401
Ledain, S.: 401
Lee, C.: 553
Legrouri, A.: 1835
Lemon, P.: 909
Lenglet, M.: 1821
Lentmaier, J.: 461
Leonelli, C.: 723
Leonov, A.V.: 903
Le Sénéchal, C.: 887
Leskelä, M., 453, 1315
Levin, I.: 501
Levinson, L.M.: 103
L'Haridon, P.: 9
Li, J.: 141
Li, Q.: 779
Li, X.J.: 293
Li, Y.: 841
Liang, K.-M.: 1143
Lianqing, F.: 183
Liao, H.: 841
Liautard, B.: 519
Lin, M.Y.: 1241
Lin, X.: 1621
Lindroos, S.: 453
Liu, G.D.: 825
Liu, G.J.: 281
Liu, L.: 539
Liwu, L.: 183
Llanos, J.: 1347
Loubière, S.: 935
Low, I.M., 803, 817, 1475, 1753
Lu, L.: 539
Lü, M.: 1449
Lundqvist, B.: 1251

Ma, B.: 223
Madroñero, A.: 1503
Maeda, K.: 1495
Magini, M.: 539
Magistris, A.: 697
Mahiou, R.: 597
Mahler, C.H.: 1581
Makovec, D.: 1175
Manfredini, T.: 723

Manivannan, V.: 1353
Marci, G.: 1233
Marco, J.: 1159
Marín, G.: 1057
Massucci, M.A.: 1221, 1233
Masumoto, H.: 731
Matsui, H.: 1213
Matsuo, A.: 1801
Megriche, A.: 569
Meisel, M.: 635
Melidis, K.G.: 1297
Menéndez, F.: 763
Meng, G-Y.: 357
Mentzen, B.F.: 109
Mercurio, D.: 1537
Merino, C.: 1503
Mestres, L.: 269
Mho, S.-I.: 693
Millán, P.: 1103
Millet, P.: 1339
Miskinis, J.: 711
Mittal, J.P.: 1555
Mizukami, F.: 1495
Mohallem, N.D.S.: 475
Molins, E.: 1347
Moncorgé, R.: 1457
Montanari, R.: 673
Montero, M.T.: 1103
Moon, H.S.: 693
Mora, A.E.: 1057
Moreira, R.L.: 475
Moreno, R.: 487
Morita, M.: 133
Morozkin, A.V.: 903
Morozov, V.A.: 987
Mosset, A., 117, 997
Mujica, C.: 1347
Mukerji, S.: 619
Muñoz, C.: 645
Murakami, Y.: 845
Mustarelli, P.: 697
Muthuraman, M.: 655

Nagaraju, B.V.: 663
Nagasawa, T.: 845
Nair, J.: 1495
Nair, P.K.: 1495
Nakano, H.: 1801
Nakazaki, H.: 1609
Nam, Y.W.: 331
Nassau, K.: 171
Natarajan, S.: 1275
Naumovich, E.N., 89, 1027, 1087
Nevell, T.G.: 1139
Newnham, R.E.: 1307
Ng, S.C.: 1045
Ni, J.: 1517
Niinisto, L.: 1315
Nonami, T.: 125
Nunziante, P.: 673
Nygren, M.: 211
Nykänen, E.: 1315

Ohshima, K.: 1009
Okada, K.: 795
Okubo, T.: 1495
Oledzka, M.: 855
Oliva C., R.: 1599
Oliveira, H.P.: 1783
Oosawa, Y.: 1495
Otálora, F.: 1593

Pach, L.: 1653
Pai, B.C.: 189
Pal, D.: 261
Pal, R.: 261
Palmisano, L.: 1233
Pan, Q.Y.: 1621
Pan, Y.B.: 133
Pande, B.M.: 1555
Paraskevopoulos, K.M.: 1359
Park, H.L.: 693
Park, K.: 553
Park, Y.: 1325
Parmentier, J.: 1717
Pasnicu, C.: 915
Patil, K.C.: 655
Patrono, L.: 1233
Patrono, P.: 1221
Payne, D.A.: 1195
Peisakhovich, Y.G.: 525
Pérez, G.S.: 1057
Periaswami, G.: 1811
Perrin, C.: 927

Petit, A.: 1427
Pikl, R.: 955
Pivan, J.Y.: 887
Poojary, D.M.: 1265
Popa, P.D.: 915
Portnoy, V.K.: 903
Poulsen, N.J.: 313
Praveen, V.: 1527
Provost, J.: 401
Pyper, O.: 1095

Qian, X.: 1083
Qian, X.F.: 669, 1747
Qian, Y., 717, 841, 1083
Qian, Y.-T., 669, 1207, 1661, 1747
Qin, G.G.: 1855
Qiu, H.B.: 281
Qiu, J.H.: 133

Ramanujachary, K.V., 855, 1151
Ramdani, A.: 519
Rangan, K.K.: 395
Rao, C.N.R.: 1129, 1549
Rao, K.J.: 1527
Raveau, B.: 401
Ravi, B.G.: 1527
Ray, A.S.: 1303
Ray, S.S.: 533
Raychaudhuri, A.K.: 1129
Reut, O.P.: 1087
Rezlescu, E.: 915
Rezlescu, L.: 915
Rezlescu, N.: 915
Richard-Plouet, M.: 1717
Rincón, C.: 1057
Rincón, J.M.: 1159
Rocha, J.: 1667
Rodríguez, J.: 763
Roig, A.: 1347
Rojo, J.M.: 31
Rojo, T.: 877
Romero, M.: 1159
Roth, R.S., 501, 527
Rousset, A., 935, 1185
Roxburgh, A.: 323
Roy, A.: 547
Roy, S.K.: 611
Rulmont, A.: 1667

Saarilahti, J.: 1331
Sadaoka, Y.: 673
Saiano, F., 1221, 1233
Sakamoto, M.: 673
Salou, M.: 1495
Salunke, H.G.: 1555
Salvado, I.M.M.: 59
Samokhval, V.V.: 1027
Sánchez-Herencia, A.J.: 487
Santra, A.K.: 663
Sarrias, J.: 1185
Sarrión, M.L.M.: 269
Sasaki, H., 811, 1417
Satto, C.: 1339
Sawunyama, P.: 795
Schneemeyer, L.F.: 1793
Schöllhorn, R.: 1095
Sekiya, T.: 1367
Selvam, M.P.: 1527
Sen, R.: 663
Seo, J.: 553
Sergent, M., 43, 237, 419, 927
Seropegin, Y.D.: 903
Seto, M.: 1609
Shankar, M.V.: 1769
Sharan, M.K.: 161
Sharon, M.: 161
Shelpakova, I.R.: 173
Shestakov, V.A.: 173
Shevchenko, V.Ya.: 349
Shi, C.G.: 817
Shimada, M.: 845
Shindo, D.: 845
Shirakami, T.: 1801
Shobu, K.: 1213
Shu, L., 717, 1207
Shvorneva, L.I.: 349
Šimša, Z.: 1821
Singh, R.S.: 1129
Sinius, J.: 711
Siwen, L.: 183
Sleight, A.W., 1005, 1077, 1563, 1564
Soininen, P.: 1315
Sokolov, V.: 1331
Song, L.: 1571

Sorokina, S.L.: 1077
Sreemany, M.: 189
Srivastava, A.M.: 103
Stafsudd, O.M.: 501
Su, Y.: 1449
Sugantha, M.: 1129
Sundar, V.: 1307
Suzuki, M., 605, 1213
Svensson, G., 1035, 1251
Svetik, S.: 1653
Sviridov, I.A.: 903
Syono, Y.: 289
Szczur, N.: 909

Tabuteau, A.: 1739
Takahashi, M.: 1845
Takahashi, Y.: 1009
Takai, S.: 945
Takehara, M.: 731
Tanaka, M.: 789
Tanaka, S.: 1213
Tanouti, B.: 597
Tao, F.: 825
Tao, M.D.: 1703
Taoda, H.: 125
Tarì, G.: 1439
Tauleigne, S.: 1057
Tazawa, M.: 125
Tedenac, J.C.: 519
Therese, G.H.A.: 1
Thomas, G.A.: 1793
Thomas, P.: 1709
Thomas, P.S.: 1303
Tiitta, M.: 1315
Tikhonovich, V.N.: 89
Todd, R.: 281
Tohge, N.: 21
Toma, H.E.: 1783
Tonoyan, A.A.: 1087
Tortelier, J.: 1151
Traversa, E.: 673
Trobajo, C., 583, 763
Troccaz, M., 569, 1759
Trolliard, G.: 1537
Trousset, S.: 253
Tsibouklis, J.: 1139
Tsoukalas, I.A.: 1297
Tu, M.J.: 1703
Tyutyunnik, A.: 1035

Uda, S.: 433
Urabe, K.: 1801

Vaitkus, J.: 711
Vanderah, T.A.: 501
Varma, K.B.R.: 1769
Vera L, V.: 645
Verbaere, A.: 395
Vilarinho, P.M.: 59
Vilminot, S.: 1717
Viskup, A.P., 89, 1027, 1087

Wang, C., 669, 1083, 1747
Wang, C.M.: 1241
Wang, G.: 1571
Wang, J.: 1045
Wang, L.H.: 1793
Wang, R.: 1005
Wang, S.: 1517
Wang, W.: 1083
Wang, W.Z.: 669, 1747
Wasim, S.M.: 1057
Watanabe, E.: 125
Watanabe, K.: 789
Wei, Y.: 779
Weishen, Y.: 183
Weller, M.T.: 683
Wessels, A.L.: 95
Whittaker, G.: 1571
Wiame, H.: 9
Wijzen, F.: 1667
Wiley, J.B.: 1581
Wilson, S.R.: 1195
Wilson, W.L.: 1793
Worzala, H.: 635
Wu, A.: 59
Wu, F.: 825
Wu, Y.-S., 1207, 1661

Xang, X.M.: 1747
Xie, Y., 717, 1207, 1661, 1747
Xu, C.N., 605, 1213
Xu, R., 369, 409, 1015
Xun, X.: 369

Yagi, H.: 789
Yamaguchi, O., 341, 627
Yamane, H.: 845
Yamoto, H.: 789
Yan, B.: 1517
Yang, G., 141, 1467
Yang, H.: 1467
Yang, J., 389, 717, 1661
Yang, L., 717, 1207
Yaremchenko, A.A.: 1027
Yasukawa, A.: 1609
Yasumori, A.: 795
Yimnirun, R.: 1307
Yoğurtçu, Y.K.: 1401
Yoon, K.H.: 331
Yoshinaka, M., 341, 627
You, C.: 183
Yu, S.: 717
Yu, S.-H., 1207, 1661
Yuan, R.: 1467
Yuan, Z.: 1587
Yufang, R.: 183
Yurashev, S.V.: 349
Yurchenko, M.: 323

Zambon, D.: 597
Zhang, G. L.: 1621
Zhang, H.: 1517
Zhang, L.: 1587
Zhang, L.D.: 539
Zhang, X.: 1083
Zhang, X.M.: 669
Zhang, Y.H.: 293
Zhang, Y.Z.: 825
Zhao, C.: 1433
Zhao, G.: 21
Zhao, Z.X.: 825
Zheng, X.G., 605, 1213
Zhou, D.: 1449
Zhou, G.: 293
Zhou, Y.: 141
Zhou, Y.H.: 1621

Pergamon

Materials Research Bulletin, Vol. 33, No. 12, pp. 1879–1881, 1998
Copyright © 1999 Elsevier Science Ltd
Printed in the USA. All rights reserved
0025-5408/98 $19.00 + .00

SUBJECT INDEX

Alloys, 141, 261, 441, 867, 1117, 1377, 1419, 1433, 1599, 1621
Amorphous materials, 9, 21, 69, 1297, 1667, 1753

Book review, 171, 525, 1135, 1293, 1415, 1563

Carbides, 133, 189, 199, 731, 935
Catalytic properties, 9, 211, 461, 663, 739, 795, 1549
Ceramics, 89, 117, 125, 133, 223, 281, 331, 349, 357, 475, 487, 527, 569, 575, 591, 673, 723, 817, 945, 1027, 1045, 1087, 1439, 1467, 1475, 1527, 1549, 1653, 1703, 1759
Chalcogenides, 43, 161, 237, 313, 323, 419, 453, 711, 855, 1009, 1083, 1347, 1359
Chemcial synthesis, 975
Chemical synthesis, 9, 31, 69, 117, 161, 183, 211, 237, 293, 341, 349, 409, 419, 475, 533, 569, 597, 635, 655, 669, 673, 693, 717, 739, 783, 825, 841, 877, 927, 963, 987, 997, 1015, 1023, 1035, 1045, 1083, 1103, 1207, 1213, 1221, 1233, 1251, 1263, 1275, 1353, 1367, 1483, 1571, 1581, 1653, 1661, 1681, 1739, 1747, 1759, 1811
Composites, 125, 133, 199, 281, 349, 461, 487, 533, 575, 627, 1069, 1387, 1475, 1495, 1503, 1527, 1653
Crystal growth, 43, 141, 433, 441, 519, 605, 619, 635, 779, 789, 833, 867, 887, 997, 1143, 1151, 1195, 1297, 1325, 1339, 1377, 1401, 1457, 1503, 1593, 1609, 1793
Crystallization, 1769
Crystal structure, 31, 43, 95, 109, 223, 289, 299, 313, 377, 395, 401, 673, 683, 789, 825, 845, 887, 903, 927, 987, 1005, 1009, 1195, 1241, 1275, 1283, 1339, 1427, 1483, 1537, 1709, 1729

Defects, 409, 433, 1401, 1503, 1681, 1855
Dielectric materials, 591
Dielectric properties, 331, 501, 527, 569, 591, 833, 945, 963, 975, 1103, 1307, 1367, 1759, 1769
Differential scanning calorimetry (DSC), 269, 357, 377, 519, 1159, 1353, 1581
Diffusion, 141, 441, 867, 909, 1143, 1377

Elastic properties, 1753
Electrical properties, 31, 81, 89, 341, 519, 547, 553, 605, 611, 811, 887, 915, 1005, 1027, 1087, 1129, 1151, 1213, 1251, 1257, 1609
Electrochemical measurements, 1117
Electrochemical properties, 1449, 1739, 1845
Electron diffraction, 845, 1537, 1801
Electronic materials, 501, 673, 1283, 1331, 1367, 1703
Electron microscopy, 125, 199, 211, 237, 341, 369, 419, 501, 533, 539, 553, 611, 645, 663, 795, 803, 909, 963, 1095, 1143, 1159, 1165, 1175, 1433, 1503, 1555, 1571, 1599, 1717, 1801, 1811
Elements, 173
Epitaxial growth, 261, 1621
Erratum, 1295, 1417, 1565, 1569

Ferroelectricity, 269, 789, 1045
Fluorides, 369
Fullerenes, 1427

Glasses, 723, 811, 1143, 1159, 1257, 1303, 1307

Halides, 611
High pressure, 289, 669, 1703
Hydrides, 1449

Impedance spectroscopy, 945
Infrared spectroscopy, 461, 547, 583, 619, 697, 783, 811, 955, 1221, 1233, 1257, 1315, 1359, 1599, 1667
Inorganic compounds, 1, 269, 597, 669, 683, 717, 841, 927, 955, 987, 1035, 1045, 1207, 1221, 1251, 1275, 1339, 1661, 1739
Intercalation reaction, 1635
Intercalation reactions, 305, 583, 763, 773, 1009, 1233, 1359, 1693, 1835, 1845
Interfaces, 189, 1419
Intermetallic compounds, 539, 553, 627, 887, 903
Ionic conductivity, 89, 183, 223, 945, 1027, 1077, 1087, 1681, 1811

Laser annealing, 1257
Laser deposition, 711
Layered compounds, 305, 583, 763, 773, 783, 1009, 1103, 1233, 1263, 1339, 1359, 1401, 1581, 1635, 1693, 1729, 1783, 1835
Luminescence, 103, 149, 597, 693, 1401, 1517, 1793, 1855

Magnetic materials, 475, 841, 915, 1015, 1165, 1571
Magnetic properties, 313, 547, 915, 1005, 1015, 1129, 1151, 1165, 1251, 1297, 1347, 1821
Mechanical properties, 199, 281, 575, 627, 803, 817, 915, 1069, 1387, 1753
Metals, 199, 261, 349, 441, 739, 833, 867, 1747
Microporous materials, 109, 561, 997, 1275, 1549
Microstructure, 59, 125, 141, 475, 553, 561, 575, 627, 655, 795, 963, 975, 1069, 1095, 1165, 1387, 1419, 1433, 1527, 1621, 1703, 1717
Mössbauer spectroscopy, 1347, 1609
Multilayers, 1331

Nanostructures, 281, 293, 533, 645, 663, 669, 717, 1023, 1495, 1555, 1599
Neutron scattering, 683
Nitrides, 9, 117, 133, 1035, 1467
Nuclear magnetic resonance (NMR), 697, 1667, 1739

Optical materials, 149, 299, 395, 619, 1457, 1517
Optical properties, 21, 125, 293, 597, 1023, 1057, 1359, 1769, 1821
Organic compounds, 833, 1593
Organometallic compounds, 305, 697, 1635
Oxides, 21, 31, 69, 89, 95, 103, 173, 183, 189, 211, 223, 253, 289, 299, 341, 389, 401, 409, 433, 461, 501, 527, 547, 561, 583, 605, 627, 655, 693, 731, 779, 789, 803, 811, 825, 845, 877, 915, 935, 945, 963, 975, 1005, 1015, 1027, 1077, 1087, 1095, 1103, 1117, 1129, 1151, 1159, 1175, 1185, 1195, 1241, 1283, 1315, 1325, 1353, 1411, 1457, 1483, 1495, 1537, 1581, 1609, 1681, 1709, 1717, 1783, 1801, 1811, 1821, 1845, 1855

Phase equilibria, 357, 519, 693, 1175, 1283
Phase transitions, 223, 289, 331, 389, 441, 539, 773, 867, 1325, 1377, 1427, 1433, 1495, 1571
Photoelectron spectroscopy, 189, 711, 1139
Piezoelectricity, 1045
Polymers, 81, 533, 739, 909, 1139, 1753
Porous materials, 1439

Raman spectroscopy, 955, 1303

Semiconductors, 161, 261, 293, 323, 453, 547, 717, 1057, 1083, 1207, 1661
Sol-gel chemistry, 21, 59, 323, 389, 561, 697, 795, 1095, 1495, 1517, 1703, 1717
Sputtering, 1331
Structural materials, 133, 1439
Superconductivity, 237, 419, 803
Superconductors, 253, 1213, 1241
Surface properties, 731, 1549
Surfaces, 189, 461, 909, 1139

Thermal conductivity, 553, 1439
Thermal expansion, 89, 845, 1027, 1087, 1439, 1475
Thermal properties, 811
Thermodynamic properties, 1241
Thermogravimetric analysis (TGA), 305, 357, 377, 619, 645, 783, 817, 877, 1185, 1221, 1475, 1527, 1609, 1783, 1811, 1835, 1845
Thin films, 1, 21, 59, 69, 161, 453, 611, 645, 711, 731, 789, 795, 1095, 1117, 1315, 1331
Transport properties, 855

Vapor deposition, 173, 261, 645, 1315, 1599

XAFS (EXAFS, XANES), 1185, 1845
X-ray diffraction, 43, 59, 95, 109, 211, 269, 289, 299, 313, 341, 357, 369, 389, 395, 401, 409, 501, 519, 539, 583, 605, 611, 619, 669, 673, 683, 717, 731, 773, 779, 783, 803, 817, 825, 833, 841, 845, 855, 877, 887, 927, 975, 987, 1005, 1009, 1057, 1077, 1083, 1103, 1117, 1129, 1159, 1165, 1175, 1185, 1195, 1207, 1221, 1233, 1251, 1263, 1275, 1283, 1303, 1315, 1339, 1353, 1411, 1427, 1433, 1449, 1475, 1483, 1527, 1537, 1555, 1571, 1581, 1593, 1635, 1661, 1667, 1681, 1693, 1709, 1717, 1729, 1739, 1747, 1783, 1835